CODUMÉ
WE THINK AIR

BROCHURE

Unité de ventilation avec récupération de chaleur TAURAN 300

- CONSTRUCTION COMPACTE
- SILENCIEUX
- MONTAGE MURAL OU PLAFOND
- ECHANGEUR DE CHALEUR À HAUT RENDEMENT CONFORME PEB
- BYPASS POUR L'ÉTÉ

Qualité de l'air, qualité de vie !

TAURAN 300

UNE VENTILATION PEU ÉNERGIVORE

À l'heure actuelle, les bâtiments sont parfaitement isolés. Par conséquent, une bonne ventilation est primordiale pour assurer l'arrivée d'air extérieur filtré et sain et l'évacuation de l'air 'utilisé'. En effet, cela évite l'apparition à l'intérieur de moisissures ou d'odeurs de renfermé notamment. Ainsi, une bonne ventilation diminue le risque de maux de tête, d'allergies et d'asthme.

Qualité de l'air, qualité de vie !

Choisir Tauran 300, c'est choisir une ventilation peu énergivore. Il s'agit en effet d'une unité de ventillation àrécupération de chaleur où l'énergie thermique de l'air évacué est transférée à l'air entrant. L'air est acheminé et évacué par des canaux distincts. Si vous souhaitez utiliser l'air frais extérieur pour refroidir le bâtiment la nuit, optez pour la position by-pass. L'air frais sera alors pulsé sans être réchauffé par l'échangeur.

Un installateur agréé peut vous donner de plus amples informations.

Ventilation d'air frais avec récupération de chaleur

Le TAURAN 300 est une unité de ventilation qui utilise la récupération de chaleur à haut rendement. Grâce à la construction étonnamment compacte, l'unité occupe très peu d'espace.

Elle est équipée de ventilateurs EC à vitesse régulée (courant continu) suivant le principe de flux constant; elle est munie d'un by-pass complet qui assure la ventilation sans transfert de chaleur en été (ventilation de nuit en été).

L'appareil est testé et approuvé PEB et est inclus dans la base de donnée EPBD.

Boîtier

- Tôle d'acier galvanisé laqué (RAL 9010)
- Entièrement recyclable
- Les matériaux utilisés permettent d'atteindre une excellente isolation thermique et acoustique.
- Bac de condensation intégré
- Sans ponts thermiques
- L'isolation est munie d'un pare-vapeur

Filtres

- Deux filtres : filtre d'entrée F5 et filtre de sortie G4. Option : F7.
- Se retirent facilement pour le nettoyage

Ventilateurs

- PEB: Testé et approuvé
- Faible niveau acoustique
- Équipés de moteurs à courant continu (technologie EC)

Échangeur thermique

- Échangeur automatique à contre-courant en aluminium à haut rendement
- Flux d'air entièrement séparés
- Anticorrosion
- Équipé d'une vanne by-pass

Modèles

- L'appareil est réversible pour être adapté à une autre configuration (gauche ou droite)
- Adapté à un montage dans le plafond ou mural
- By-pass complet avec régulation automatique

Caractéristiques

L'unité est réalisée avec un réglage pour :

- un by-pass dirigé par la température
- une protection antigel automatique
- un réglage 'feu ouvert' (voir manuel d'installation)
- contrôle du filtre
- fonction interrupteur de douche (voir manuel d'installation)
- commande avec interrupteur à 4 positions RF: TAURAN R54

Un panneau de commande présent sur l'unité permet d'apporter manuellement des modifications en ce qui concerne :

- les trois positions de ventilation
- la température et le réglage du by-pass

Indication de fonction

- La fonction peut être lue sur un écran à l'extérieur

Option

- Interrupteur à quatre positions (apparent/encastré) équipé d'une indication de filtre (LED)

TAURAN 300

Valeurs mesurées conformément à la directive EPBD

Débit m^3/h	Rendement correspondant %
<100	76
<186	75
<267	74
<300	70

CODUMÉ
WE THINK AIR

Une gamme spécialisée de systèmes de ventilation et solutions :

La mission de Codumé consiste à améliorer la qualité de l'air à l'intérieur des habitations, bâtiments et environnements de travail, parmi lesquels les espaces de bureaux, salles de réunion, écoles, maisons de repos,...

Nous proposons des solutions totales et performantes avec des produits de qualité pour des applications de ventilation résidentielle, utilitaire et industrielle, mais aussi pour des cas spécifiques comme purification, déshumidification et parfumisation de l'air, même dégazage de méthane.

Codumé dispose également de solutions de qualité dédiées à l'amélioration de la qualité de l'air dans les espaces pour animaux ou les lieux de stockage de marchandises.

CODUMÉ
T +32 2 511 20 10
F +32 2 511 23 59
I info@codume.eu

COD BROCO TAURAN300 FR